

## PARTE PRIMA

## LEGGI - REGOLAMENTI - DECRETI - ATTI DELLA REGIONE

Sezione II**DECRETI DEL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE**

DECRETO DEL COMMISSARIO DELEGATO 12 maggio 2014, n. 44.

(DECRETO PRESIDENTE DEL CONSIGLIO MINISTRI 23 MARZO 2013)

**Eventi alluvionali dell'11, 12 e 13 novembre 2012. D.P.C.M. 23 marzo 2013. Decreto del Commissario delegato 15 ottobre 2013, n. 5. Provincia di Perugia - "Canale artificiale Tresa - Completamento intervento di somma urgenza e ripristino delle arginature e dei rivestimenti nel Comune di Castiglione del Lago" - Concessione definitiva del contributo di euro 300.000,00.**

**Il Commissario Delegato**

Visto l'art. 1, comma 548 della legge 24 dicembre 2012, n. 228, recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2013)";

Visto il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 23 marzo 2013, recante "Ripartizione delle risorse di cui all'articolo 1, comma 548, della legge 24 dicembre 2012, n. 228" il quale ha ripartito le risorse tra le regioni colpite dagli eventi alluvionali dell'11, 12 e 13 novembre 2012 assegnando alla Regione Umbria la somma di euro 46.400.000,00;

Vista l'ordinanza del Commissario delegato per la Protezione civile 24 giugno 2013, n. 10, avente ad oggetto "Avversità atmosferiche verificatesi nei giorni 11, 12 e 13 Novembre 2012 nel territorio regionale. Approvazione della ripartizione delle risorse finanziarie attribuite alla Regione con il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 23 Marzo 2013, ex articolo 1, comma 548 della L. 24 dicembre 2012, n. 228";

Vista la successiva ordinanza del Commissario delegato per la Protezione civile 28 giugno 2013, n. 11 avente ad oggetto "Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri (DPCM) del 23/03/2013. Eventi alluvionali di Novembre 2012. Ordinanza del Commissario delegato n. 10/2013. Procedure e criteri per la realizzazione dei diversi settori di intervento";

Richiamati i propri precedenti decreti:

— 15 ottobre 2013, n. 5, con il quale è stato approvato il Piano di ripartizione delle risorse assegnate ai sensi del comma 548, dell'art. 1 della legge 228/2012 riguardante gli interventi su frane, infrastrutture e reticolo idraulico, è stato concesso - in via provvisoria - l'importo complessivo di euro 33.325.209,74 ai soggetti attuatori e sono state stabilite le procedure per l'attuazione degli interventi e le modalità per l'erogazione dei contributi e per la relativa rendicontazione;

— 18 dicembre 2013, n. 6, con il quale sono state modificate le procedure per l'attuazione degli interventi e per l'erogazione e la rendicontazione dei finanziamenti, stabilite con il richiamato decreto 5/2013;

— 20 dicembre 2013, n. 7, con il quale è stato liquidato alla Provincia di Perugia - soggetto attuatore per vari interventi ricompresi nel citato decreto 5/2013 - in relazione all'importo concesso in via provvisoria di euro 9.014.500,00, l'acconto pari al 20% e corrispondente ad euro 1.802.900,00;

— 8 aprile 2014, n. 28, con il quale è stata approvata la rimodulazione del Piano di ripartizione di cui al citato decreto 5/2013, con l'utilizzo dell'accantonamento di euro 587.500,00;

Considerato che con il Piano di cui sopra è stato concesso in via provvisoria, tra gli altri, un contributo alla Provincia di Perugia pari ad euro 300.000,00 per l'intervento "Canale artificiale Tresa - Completamento intervento di somma urgenza e ripristino delle arginature e dei rivestimenti nel Comune di Castiglione del Lago", confermato con la successiva rimodulazione e per il quale, con il citato decreto 7/2013, è stato liquidato l'acconto del 20%;

Preso atto del documento istruttorio redatto dal Servizio Risorse idriche e rischio idraulico, parte integrante e sostanziale del presente atto;

Ritenuto che occorre, in conformità al disposto dell'art. 2, comma 4 del citato decreto 5/2013 e s.m., procedere alla concessione definitiva del contributo di euro 300.000,00 a favore della Provincia di Perugia per l'intervento "Canale artificiale Tresa - Completamento intervento di somma urgenza e ripristino delle arginature e dei rivestimenti nel Comune di Castiglione del Lago";

Dato atto che le risorse di cui trattasi, la cui spesa è stata autorizzata dall'articolo 1, comma 548, della legge 24

dicembre 2012, n. 228, secondo quanto disposto dall'articolo 1, comma 3 del decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 marzo 2013, sono state trasferite in un'apposita contabilità speciale istituita presso la Banca d'Italia, Tesoreria Provinciale dello Stato, Sezione di Perugia, intestata al Commissario delegato (PRES UMBRIA C.D. DPCM 23-3-13 n. 5749) e che alla somma di euro 300.000,00 di cui al presente atto si fa fronte con le risorse individuate nel Piano degli interventi approvato decreto del Commissario delegato n. 5/2013 e s.m.;

DECRETA

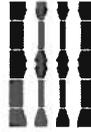
Art. 1

E' concesso in via definitiva alla Provincia di Perugia il contributo di euro 300.000,00 per la realizzazione dell'intervento "Canale artificiale Tresa - Completamento intervento di somma urgenza e ripristino delle arginature e dei rivestimenti nel Comune di Castiglione del Lago", approvato dalla medesima Provincia con la deliberazione della Giunta provinciale 3 marzo 2014, n. 74.

Il presente decreto sarà pubblicato nel *Bollettino Ufficiale* della Regione Umbria.

Perugia, 12 maggio 2014

MARINI



## Regione Umbria

Giunta Regionale

---

**DIREZIONE REGIONALE RISORSA UMBRIA. FEDERALISMO, RISORSE FINANZIARIE E STRUMENTALI**  
**Servizio Risorse idriche e rischio idraulico**

**OGGETTO:** Eventi alluvionali dell'11, 12 e 13 novembre 2012. D.P.C.M. 23 marzo 2013. Decreto del Commissario delegato 15 ottobre 2013, n. 5. Provincia di Perugia – "Canale artificiale Tresa – Completamento intervento di somma urgenza e ripristino delle arginature e dei rivestimenti nel Comune di Castiglione del Lago" – Concessione definitiva contributo pari ad euro 300.000,00.

---

### Documento istruttorio

**Visto** l'art. 1, comma 548 della legge 24 dicembre 2012, n. 228, recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2013)";

**Visto** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 23 marzo 2013, recante "Ripartizione delle risorse di cui all'articolo 1, comma 548, della legge 24 dicembre 2012, n. 228" il quale ha ripartito le risorse tra le regioni colpite dagli eventi alluvionali dell'11, 12 e 13 novembre 2012 assegnando alla Regione Umbria la somma di euro 46.400.000,00;

**Vista** l'ordinanza del Commissario delegato per la Protezione civile 24 giugno 2013, n. 10, avente ad oggetto "Avversità atmosferiche verificatesi nei giorni 11, 12 e 13 Novembre 2012 nel territorio regionale. Approvazione della ripartizione delle risorse finanziarie attribuite alla Regione con il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 23 Marzo 2013, ex articolo 1, comma 548 della L. 24 dicembre 2012, n. 228";

**Vista** la successiva ordinanza del Commissario delegato per la Protezione civile 28 giugno 2013, n. 11 avente ad oggetto "Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri (DPCM) del 23/03/2013. Eventi alluvionali di Novembre 2012. Ordinanza del Commissario delegato n. 10/2013. Procedure e criteri per la realizzazione dei diversi settori di intervento";

**Richiamati** i propri precedenti decreti:

- 15 ottobre 2013, n. 5 con il quale è stato approvato il Piano di ripartizione delle risorse assegnate ai sensi del comma 548, dell'art. 1 della legge 228/2012 riguardante gli interventi su frane, infrastrutture e reticolo idraulico, è stato concesso - in via provvisoria - l'importo complessivo di euro 33.325.209,74 ai soggetti attuatori e sono state stabilite le procedure per l'attuazione degli interventi e le modalità per l'erogazione dei contributi e per la relativa rendicontazione;
- 18 dicembre 2013, n. 6, con il quale sono state modificate le procedure per l'attuazione degli interventi e per l'erogazione e la rendicontazione dei finanziamenti, stabilite con il richiamato decreto 5/2013;

- 20 dicembre 2013, n. 7, con il quale è stato liquidato alla Provincia di Perugia – soggetto attuatore per vari interventi ricompresi nel citato decreto 5/2013 – in relazione all'importo concesso in via provvisoria di euro 9.014.500,00, l'acconto pari al 20% e corrispondente ad euro 1.802.900,00;
- 8 aprile 2014, n. 28, con il quale è stata approvata la rimodulazione del Piano di ripartizione di cui al citato decreto 5/2013, con l'utilizzo dell'accantonamento di euro 587.500,00;

**Preso atto** che con il Piano di cui sopra è stato concesso in via provvisoria, tra gli altri, un contributo alla Provincia di Perugia pari ad euro 300.000,00 per l'intervento "Canale artificiale Tresa – Completamento intervento di somma urgenza e ripristino delle arginature e dei rivestimenti nel Comune di Castiglione del Lago", confermato con la successiva rimodulazione e per il quale, con il citato decreto 7/2013, è stato liquidato l'acconto del 20%;

**Considerato che:**

- la Provincia di Perugia, individuata quale Ente Attuatore, con nota in data 24/03/2014 prot. N. U129207 acquisita al protocollo regionale con numero 44900 del 31/03/2014, ha trasmesso il progetto definitivo relativo ai lavori di "Canale artificiale Tresa – Completamento intervento di somma urgenza e ripristino delle arginature e dei rivestimenti nel Comune di Castiglione del Lago", redatto nel mese di febbraio 2014 dall'Ufficio tecnico della Provincia, dell'importo complessivo di € 300.000,00 costituito dai seguenti elaborati tecnici:
  - Tav. N. 1 Stato attuale e di progetto;
  - Tav. N. 2 Relazione tecnica;
  - Tav. N. 3 Computo metrico estimativo;
  - Tav. N. 4 Elenco prezzi;
  - Tav. N. 5 Analisi dei prezzi;
  - Tav. N. 6 Cronoprogramma;
  - Tav. N. 7 Capitolato speciale d'appalto;oltre a copia della Determinazione Dirigenziale n. 214 in data 27/01/2014 di approvazione del provvedimento finale della conferenza di servizi e della Deliberazione della Giunta Provinciale n. 74 in data 03/03/2014 di approvazione del progetto definitivo;
- le intense e persistenti precipitazioni registrate su tutta l'Umbria tra i giorni 11 e 14 novembre 2012 hanno causato diffuse esondazioni su tutto il territorio regionale facendo registrare nei bacini del Paglia e del Nestore tempi di ritorno più che centennali. I territori della provincia di Perugia maggiormente colpiti sono stati il Pievese, il Marscianese, il Perugino ed il Tuderte, dove si sono verificati ingenti danni diretti alle opere idrauliche. Il dissesto idraulico manifestatosi con erosioni spondali, rotte arginali, nuove inalveazioni ecc. ha provocato anche lo sradicamento e l'indebolimento di una notevole quantità di piante ripariali e golenali, di diverse classi diametriche, nonché per altre l'indebolimento dell'apparato radicale rendendole così vulnerabili anche alla piene ordinarie. Anche i corsi d'acqua più importanti presenti nella parte sud del bacino del lago Trasimeno (Moiano, Maranzano, Tresa e Rio Maggiore) hanno raggiunto le soglie di allarme e di esondazione così come nei canali artificiali omonimi ad essi allacciati si sono riscontrati livelli idrometrici non rintracciabili nei trent'anni di gestione del servizio di piena da parte della Provincia di Perugia (Anguillara circa m 3.27, Moiano m 3.20, Rio Maggiore m 2.37 e Tresa m 2.20) nonostante fosse stata attivata la derivazione delle portate idrauliche anche verso il lago di Chiusi con la sezione idraulica completamente impegnata. Il sistema di canali artificiali, che dal 1964 adduce le portate al Lago Trasimeno ha una lunghezza complessiva di ca. km 17,00 (km 11,00 canale Molano, km 5,00 canale Anguillara, km 0,650 canale Tresa e km 0,350 canale Rio Maggiore) ed una sezione idraulica a doppio trapezio, di dimensioni variabili, rivestita prevalentemente con lastre in calcestruzzo armato gettato in opera e si presentano in tutta la loro lunghezza con argini pensili e/o semipensili. La scarsa qualità del conglomerato cementizio allora utilizzato, il tormento idraulico delle piene e gli agenti atmosferici hanno nel corso di questi anni

provocato un vistoso ammaloramento sia dell'alveo che delle sponde, tanto che le stesse si presentano con i ferri d'armatura in vista e nella maggior parte della superficie completamente asportate e/o licenziate dal supporto. Quanto sopra ha determinato e determina situazioni di pericolo per la pubblica e privata incolumità soprattutto dove il canale risulta pensile rispetto ai centri abitati e alle infrastrutture viarie, tanto che nel corso dell'evento alluvionale del Novembre 2012 è stato eseguito un intervento di somma urgenza per ripristinare l'erosione di un tratto di argine del collettore artificiale Tresa dal quale fuori uscivano notevoli volumi d'acqua che andavano a minacciare sia la vicina strada provinciale che le abitazioni poste lungo la stessa (abitato di Mazzarelli).

Pertanto al fine di ridurre situazioni di rischio idraulico è stato predisposto un progetto che interesserà il canale artificiale Tresa In località Mazzarelli in Comune di Castiglione del lago per una lunghezza complessiva di circa ml 348,00.

L'intervento interesserà tutto l'alveo, tutte le lastre laterali inferiori e la golena, mentre, per quanto riguarda le lastre laterali superiori verranno interessate solo in parte. Le operazioni consisteranno nella demolizione delle lastre ammalorate nonché la relativa ricostruzione utilizzando calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica R'ck 300, additivato con impermeabilizzanti in ragione del 1,2% del peso del cemento e armato con rete elettrosaldata diametro mm 5 maglia 20x20. Nell'alveo, prima di procedere alla ricostruzione della lastra, si procederà alla bonifica del piano di posa mediante la realizzazione di una fondazione tipo stradale che permetterà la transitabilità ai mezzi meccanici e quindi una facilitazione dei futuri interventi di rimozione dei depositi alluvionali. Il "pacchetto" di fondazione, su cui poggerà la lastra in cls, risulta costituito da tessuto non tessuto con funzione sia di ripartitore dei carichi che di filtro per impedire la risalita di materiale fino, da uno strato di cm 30,00 di materiale naturale proveniente da cave e sovrastante strato di cm 10,00 di misto granulometrico stabilizzato ed al fine di assorbire le dilatazioni a cui sono sottoposte le lastre in calcestruzzo verranno realizzati opportuni giunti di dilatazione.

A valle del canale artificiale, prima dell'immissione con il canale artificiale anguillara, è posta la vasca di intercettazione del trasporto solido derivante dal canale artificiale Tresa e dal canale artificiale Moiano (che include anche le acque provenienti dal canale artificiale Maranzano). Attualmente, dopo circa tre anni dall'ultima ripulitura, è stato stimato circa ml. 0.30 di deposito, pertanto è necessario prevedere lo svuotamento durante la prossima stagione estiva, in maniera tale da riportare alla corretta funzione l'opera per la prossima stagione autunnale.

- dal Quadro Economico allegato al progetto si evince che l'importo complessivo del progetto ammonta ad € 300.000,00, così distinto:

#### A) LAVORI IN APPALTO

A1) Lavori a misura		€ 142.720,57
A2) Oneri non soggetti a ribasso d'asta		
- Importo costi per la sicurezza	€ 2.553,70	
- Importo oneri sicurezza	€ 5.396,80	
- Costo manodopera	€ 77.641,63	
Totale oneri non soggetti a ribasso	€ 85.592,13	€ 85.592,13
<b>Totale Importo in appalto</b>		<b>€ 228.312,70</b>

#### B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B1) Imprevisti	€ 1.348,26	
B2) Spese tecniche	€ 6.000,00	
Assicurazione dipendenti	€ 544,00	
Accant. art. 92 D.Lgs. 163/2006	€ 4.566,25	
Totale spese tecniche	€ 11.110,25	€ 11.110,25
B3) Iva ed eventuali altre imposte	€ 50.228,79	
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 62.687,30</b>	<b>€ 62.687,30</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>		<b>€ 291.000,00</b>
B4) Fondo accordo bonario 3% (Art. 12 D.P.R. 207/10)		<b>€ 9.000,00</b>

**IMPORTO COMPLESSIVO INVESTIMENTO € 300.000,00**

**Tenuto conto** che la Provincia di Perugia con Determinazione Dirigenziale n. 214 in data 27/01/2014 ha approvato il verbale di conferenza di servizi tenutasi in data 20/01/2014, a conclusione del procedimento della conferenza ai sensi dell'art. 14 – ter comma 6-bis della legge 241/90 e s.m. ed integrazioni dando atto che il provvedimento, conforme alla determinazione conclusiva della conferenza di servizi, sostituisce a tutti gli effetti di legge, in forza dei pareri ed assensi espressi, ogni concessione, autorizzazione, nulla-osta, assensi comunque denominati e che per tanto nulla-osta alla realizzazione dell'intervento ai sensi dell'art. 14 ter comma 9 della Legge 241/90 e s.m.i.;

**Dato atto** che con decreto del Commissario delegato n. 5 del 15 ottobre 2013 come modificato con decreto del Commissario delegato n. 6 del 18 dicembre 2013 sono state stabilite le modalità procedurali per l'erogazione dei finanziamenti e per la rendicontazione da parte degli enti attuatori degli interventi;

**Ritenuto** che:

- per la copertura finanziaria necessaria per il progetto relativo ai lavori di "Canale artificiale Tresa – Completamento intervento di somma urgenza e ripristino delle arginature e dei rivestimenti nel Comune di Castiglione del Lago", pari ad € 300.000,00, viene fatto fronte con le risorse individuate con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 23 marzo 2013 e dal decreto del Commissario delegato 15 ottobre 2013, n. 5 e s.m. e trasferite nella contabilità speciale istituita presso la Banca d'Italia, Tesoreria Provinciale dello Stato, Sezione di Perugia, intestata al Commissario delegato (PRES UMBRIA C.D. DPCM 23-3-13 n. 5749);
- dal punto di vista istruttorio, la progettazione, appare idonea e tale quindi da potersi procedere sulla base di essa, alla esecuzione del progetto esecutivo;
- dal controllo eseguito sugli atti del Progetto approvato dalla Provincia di Perugia con Deliberazione della Giunta Provinciale n. 74 in data 03/03/2014 non si evincono motivi ostativi per la relativa approvazione;
- i prezzi applicati per le diverse categorie di lavoro sono stati desunti dal Prezziario Regionale approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 1325 del 29/10/2012, salvo n. 6 determinati da specifica analisi e da costi unitari per la manodopera;
- si ritiene congruo il termine utile di giorni 120 (centoventi) per l'esecuzione dei lavori in appalto, naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna;

**Ritenuto** altresì che occorre, in conformità al disposto dell'art. 2 comma 4 del sopracitato decreto n. 5/2013 e s.m., procedere alla concessione definitiva del contributo a favore della Provincia di Perugia della somma di euro 300.000,00;

**Tutto ciò premesso** si ritiene che il Commissario delegato (DPCM 23 marzo 2013) possa procedere:

1. a concedere in via definitiva alla Provincia di Perugia il contributo di euro 300.000,00 per la realizzazione dell'intervento "Canale artificiale Tresa – Completamento intervento di somma urgenza e ripristino delle arginature e dei rivestimenti nel Comune di Castiglione del Lago", approvato dalla medesima Provincia con la deliberazione della Giunta provinciale 3 marzo 2014, n. 74.

Perugia, lì 08 maggio 2014

*L'Istruttore*  
*Geom. Gianni Schiappi*

Perugia, li 08 maggio 2014

*Il Responsabile di Sezione  
Geom. Corrado Brizi*

Perugia, li 08 maggio 2014

*Il Dirigente del Servizio  
Dott. Ing. Angelo Viterbo*